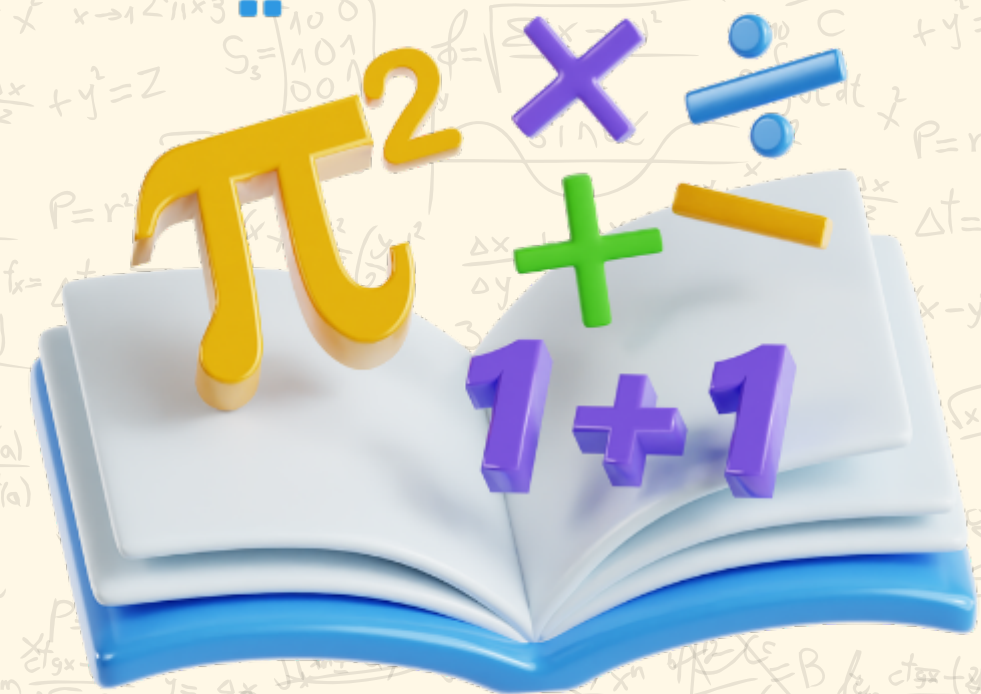


سلسلة شرح إصدارات الكمي الجديدة

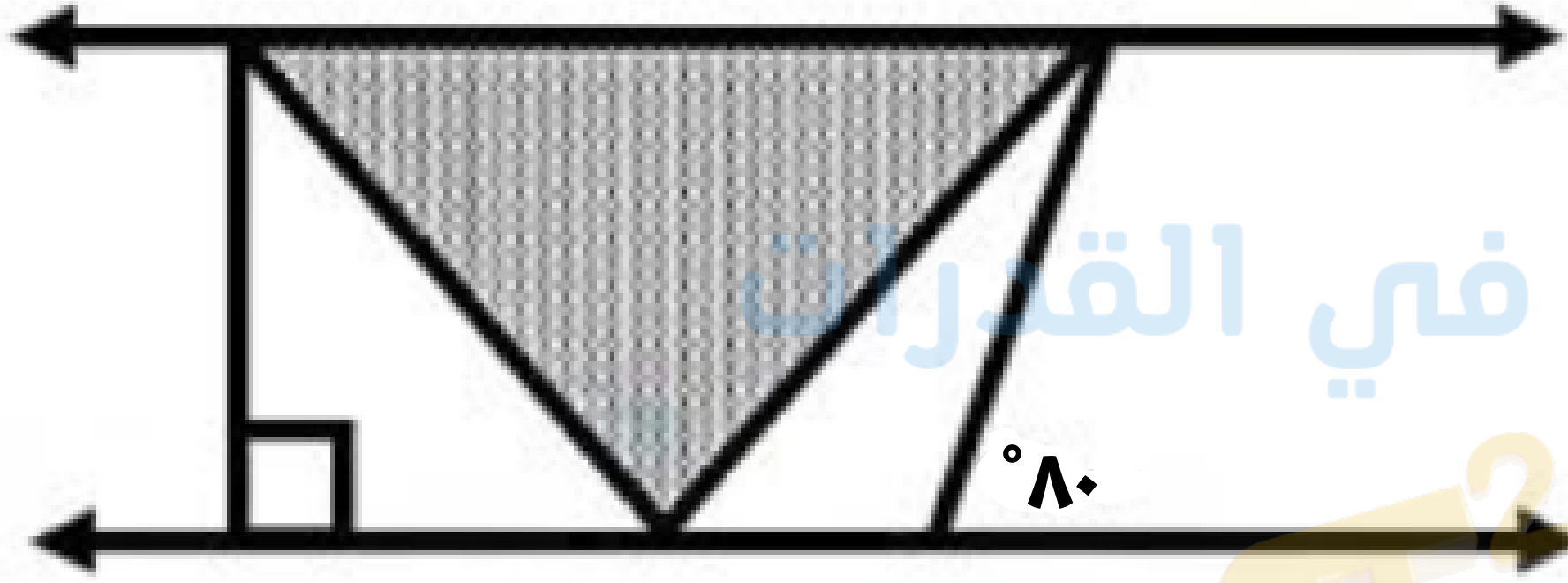
أستاذ محمود حسيب

محمود حسيب في القدرات
الملف الأول
{محلولة}



0599037389

سؤال 1 : قارن بين :



- القيمة الأولى : مساحة المثلث المظلل
- القيمة الثانية : مجموع مساحتي المثلثين الغير مظللين

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

0599037389

سؤال 2

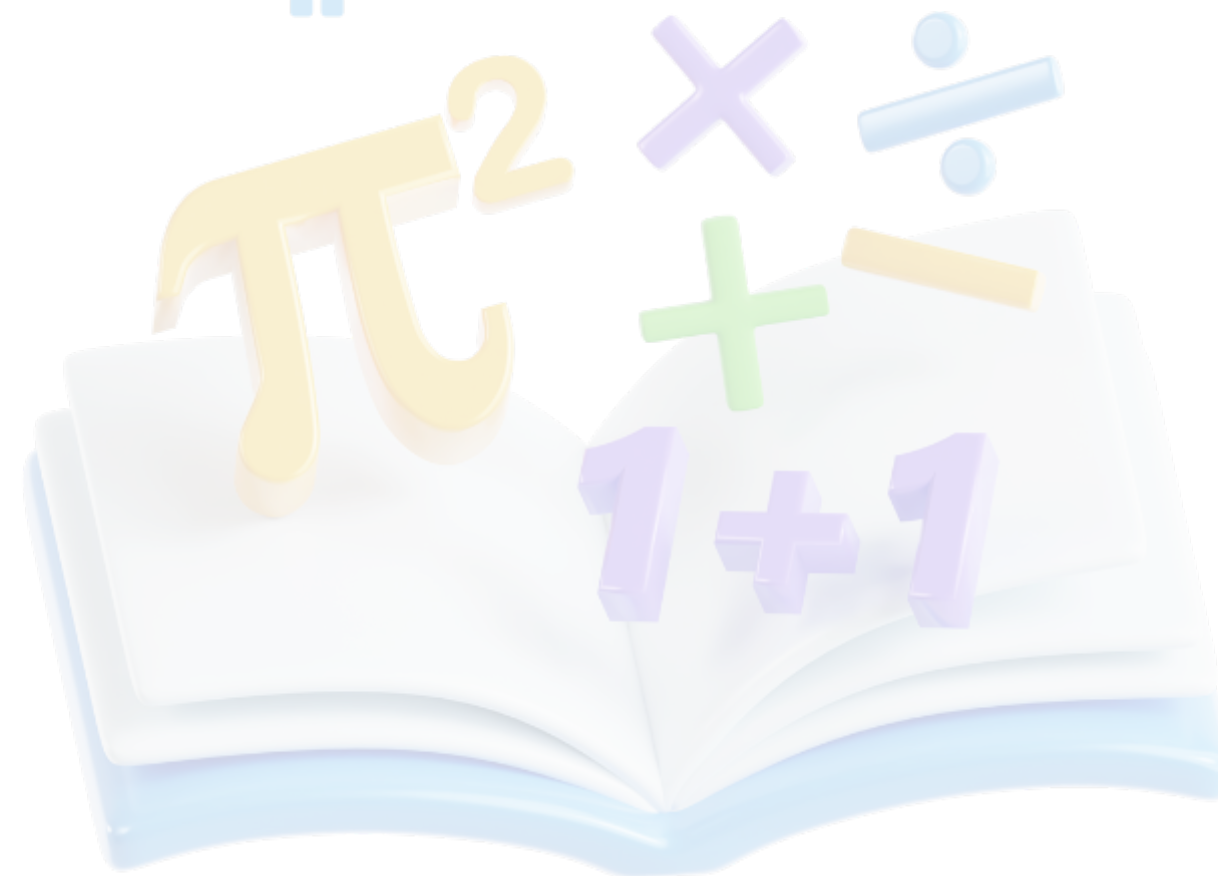
$$\dots\dots\dots = 3\dots\dots 3 \times 1\dots\dots 1$$

أ $3\dots\dots 63\dots\dots$

ب $3\dots\dots 6\dots\dots 3$

ج $3\dots\dots 6\dots\dots 3\dots\dots$

د $36\dots\dots 30$



0599037389

$$0,333 \times 3,09$$

..... =

$$4,94 \times 1,01$$

محمود حسيب في القدرات

$$\frac{3}{5}$$

د

$$\frac{1}{5}$$

ج

$$\frac{3}{4}$$

ب

$$\frac{1}{4}$$

ا

0599037389

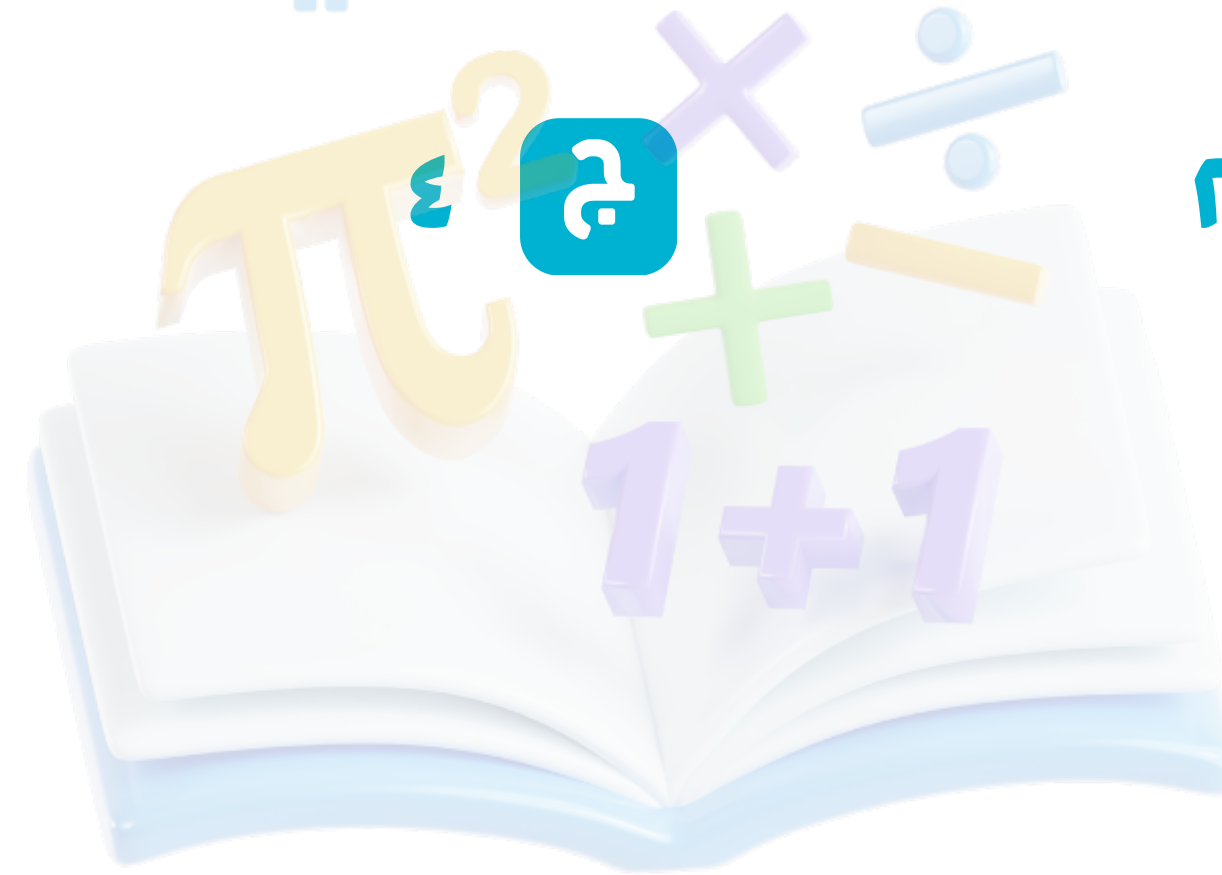
أجريت دراسة في أحد الأندية الرياضية على ٥٠ شخص ، وجد ٣٠ منهم يمارسون رياضة المشي ، ١٤ يمارسون رياضة السباحة ، ٦ لا يمارسون أي من الرياضتين ، أوجد عدد الذين يمارسون الرياضتين معاً.

أ

ب

ج

د



0599037389

$$\dots\dots\dots =$$

$$\begin{array}{r} 6^8 \div 6^3 \\ \hline 6^5 \times 6^2 \end{array}$$

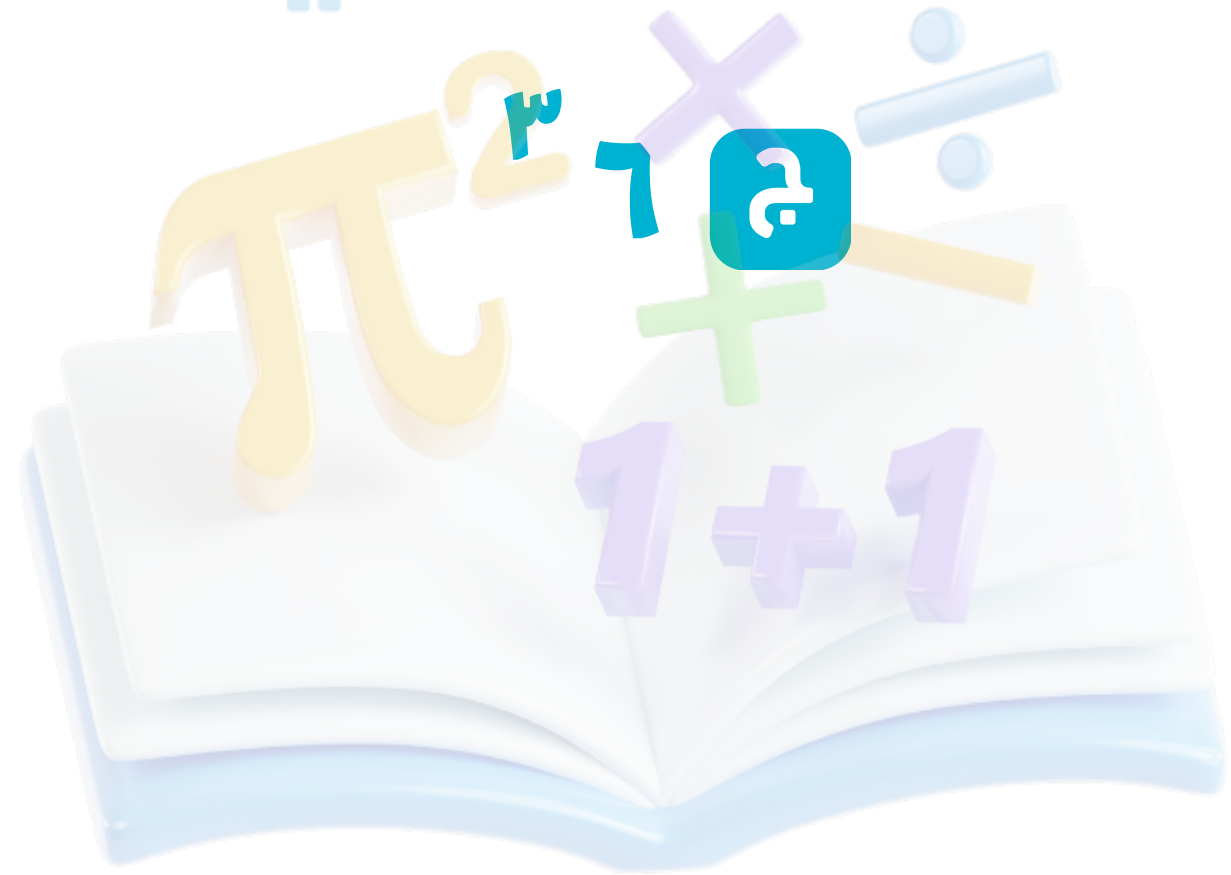
محمود حسيب في القدرات

د ٥٦

ج ٦٣

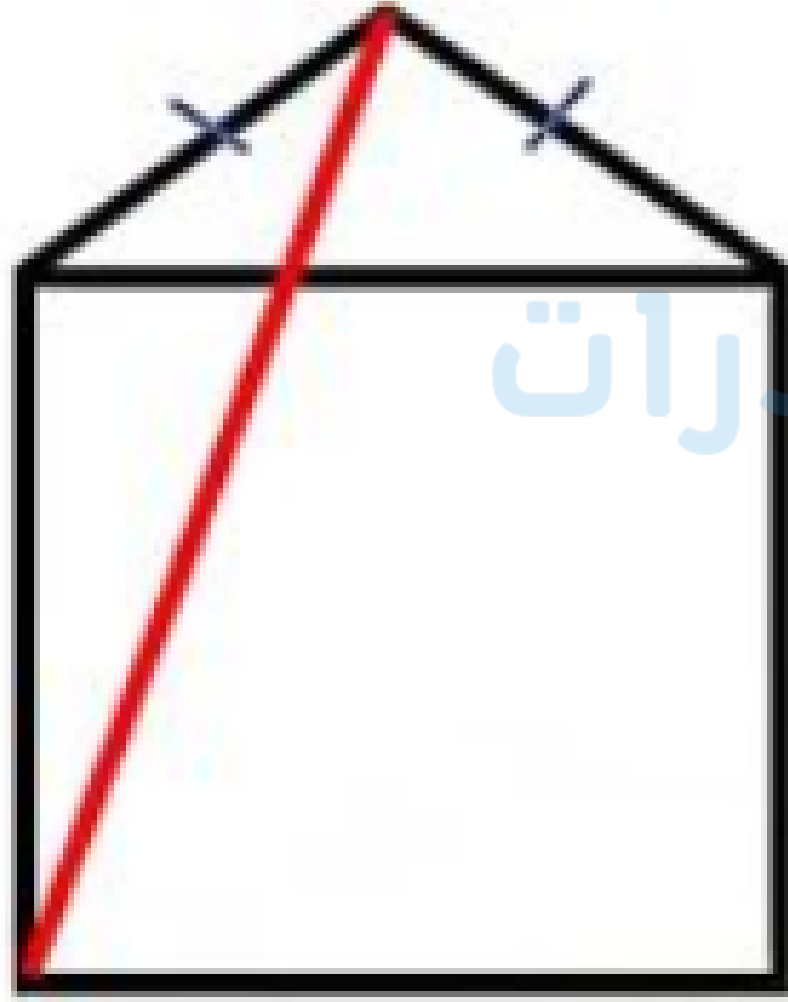
ب ١

أ ٦٦

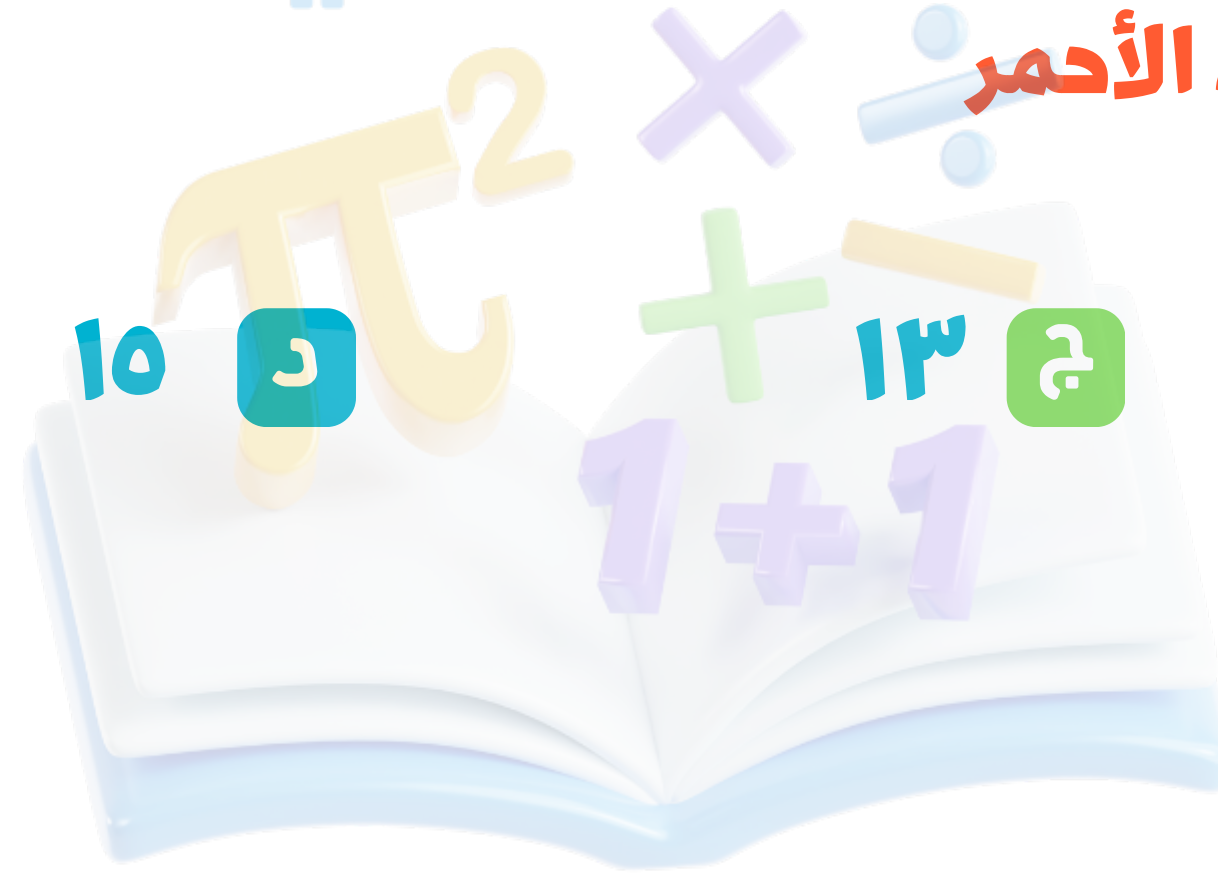


0599037389

سؤال 6 في الشكل المجاور :



مربع مساحته = ١٠٠ سم^٢ وعليه مثلث
مساحته = ١٠ سم^٢ ، أوجد طول الخط الأحمر



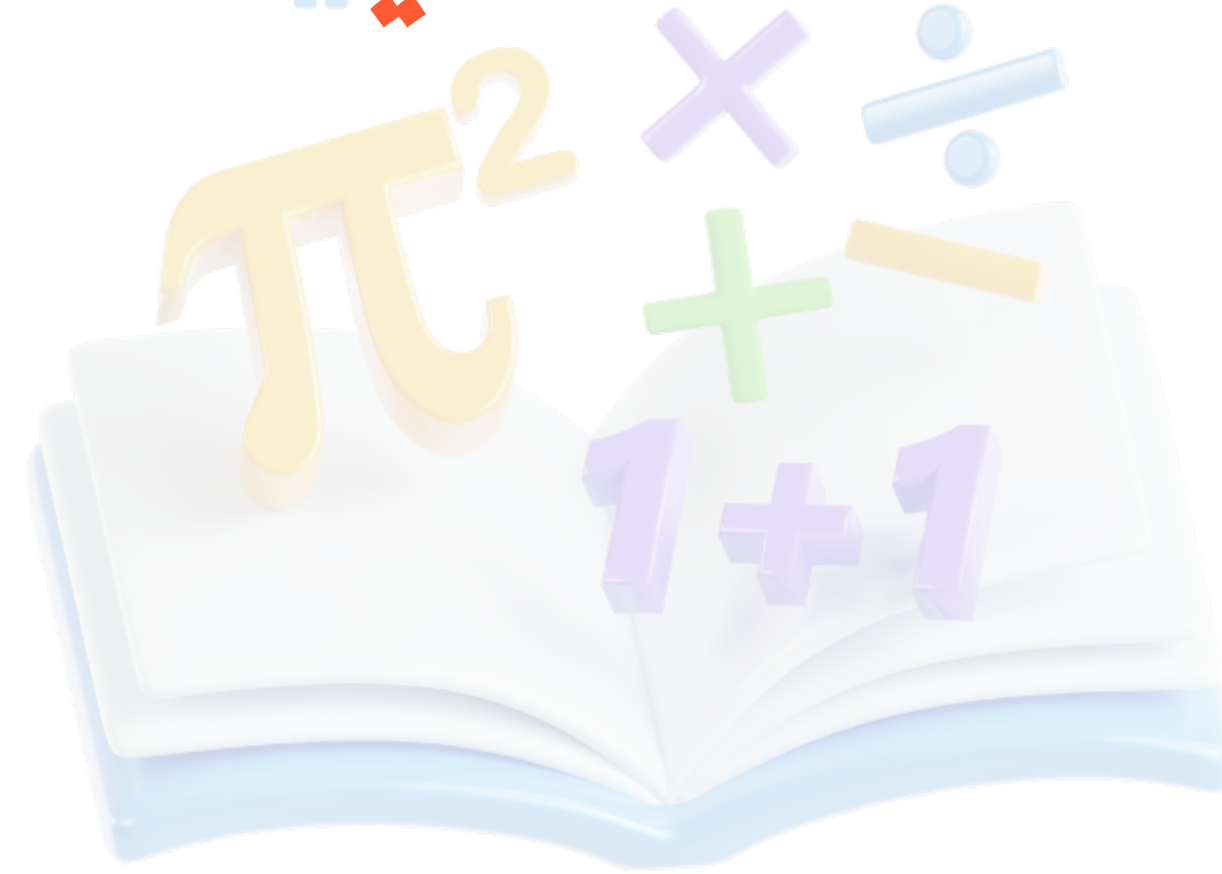
ب ٥

أ ١٢

0599037389

سؤال 7 قارن بين :

- القيمة الأولى : $5^2 \times 20$ - القيمة الثانية : $5^3 \times 19$



أ القيمة الأولى أكبر

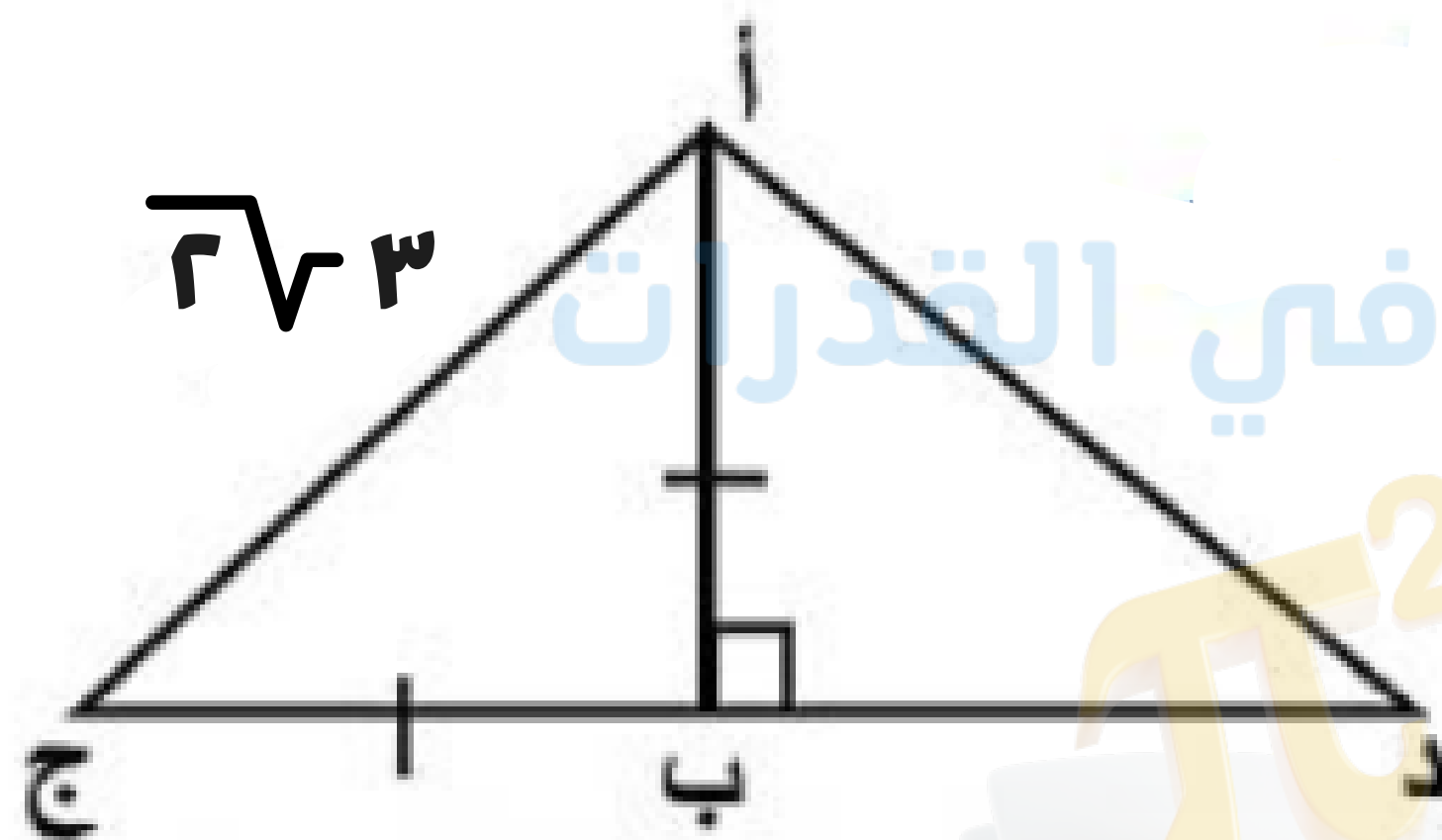
ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 8

في الشكل المجاور :



أوجد محيط المثلث أ ب ج

أ $(\sqrt{2} + 1)^3$

ب $(\sqrt{2} + 2)^3$

ج $\sqrt{2} - 1$

د ١٢

0599037389

سؤال 9

في الشكل المجاور :



مربع طول ضلعه ٤ سم وبداخله نصف دائرة ،
أوجد مساحة الجزء الغير مظلل

أ ١٦ - ط

ب ١٦ - ٢ ط

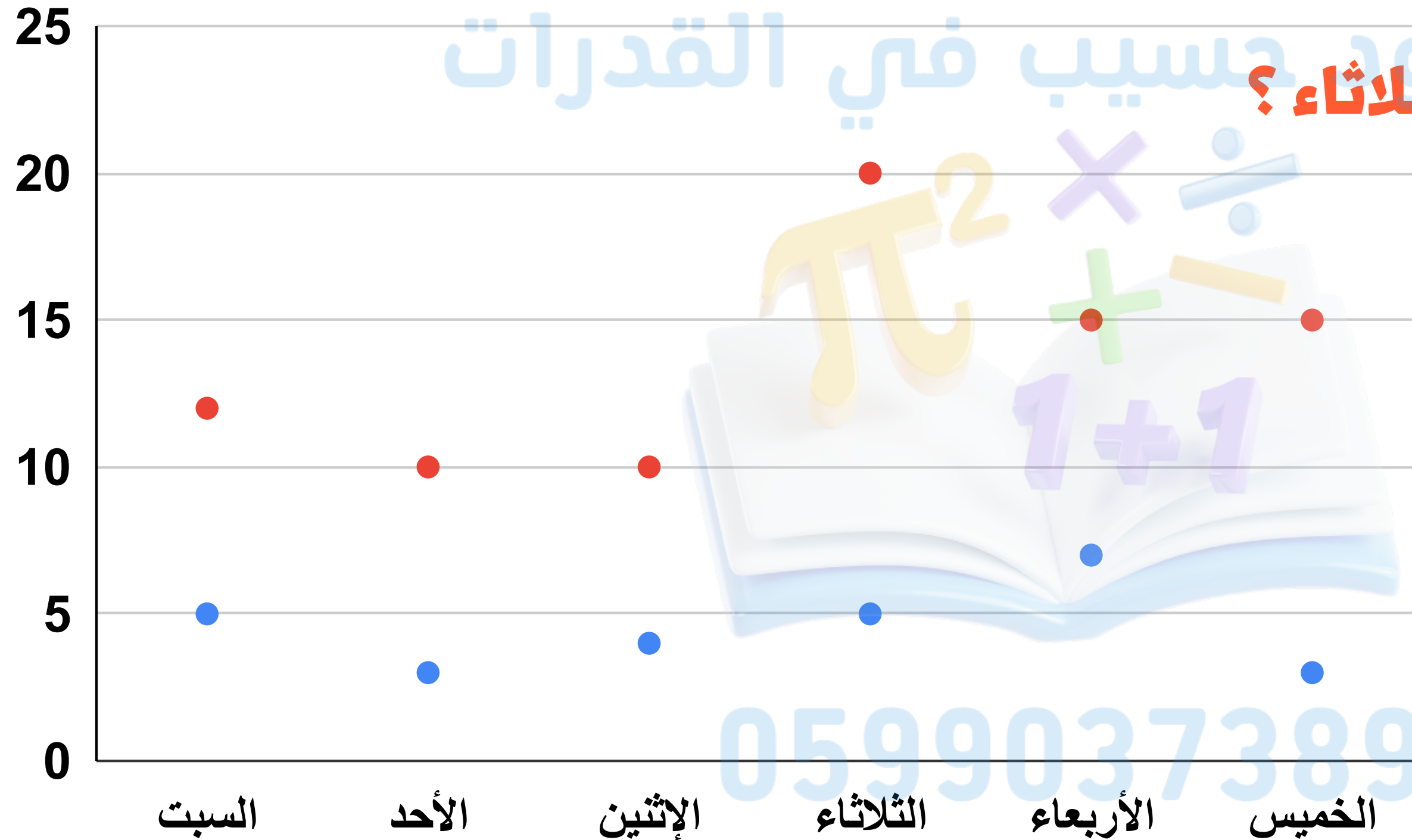
ج ١٦ - ٤ ط

د ١٦ + ٢ ط

0599037389

في الشكل المجاور :

ما إجمالي الاستهلاك يوم الثلاثاء ؟



١٠

أ

٢٥

ب

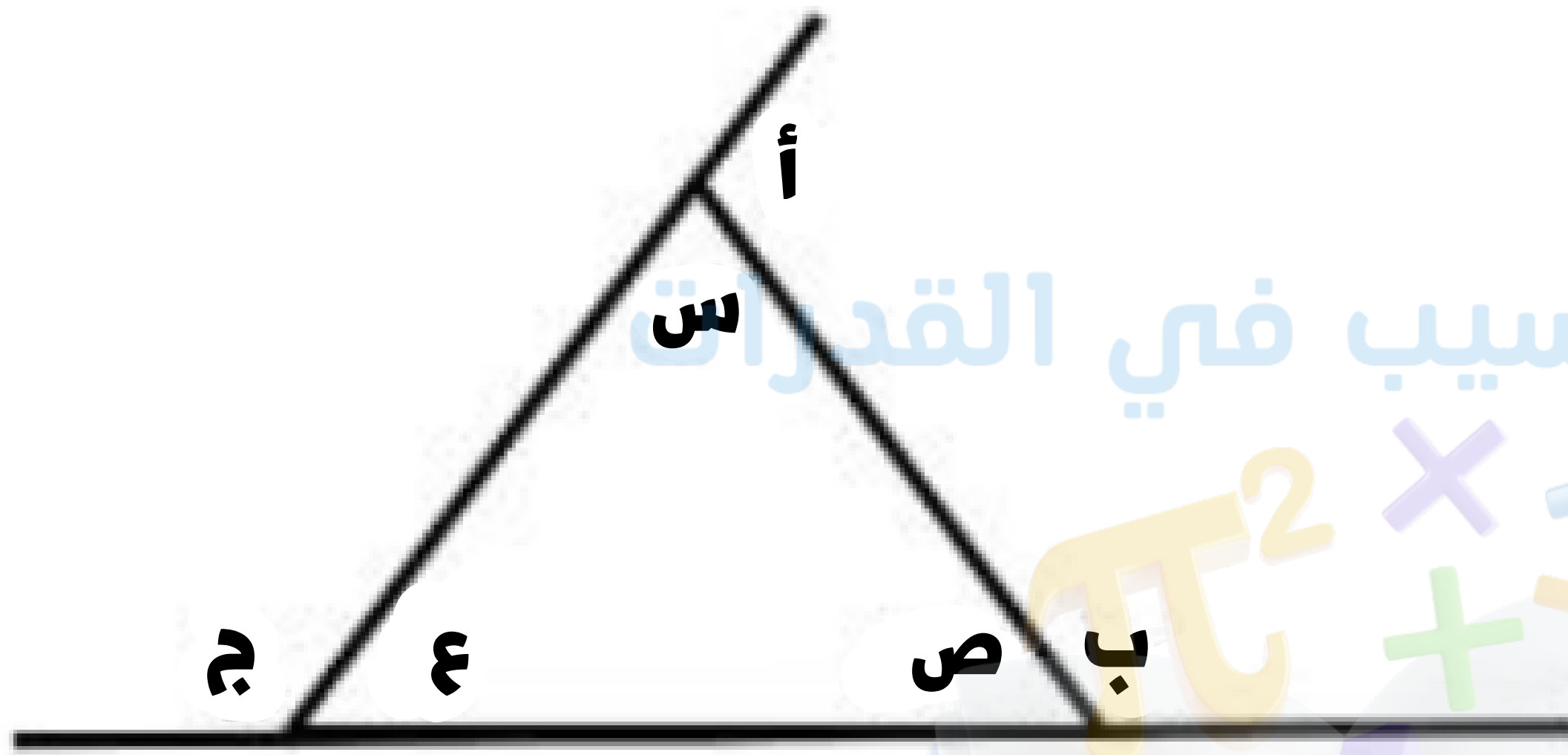
١٥

ج

٣٠

د

قارن بين :



-القيمة الأولى : ٢ (س + ص + ع)

-القيمة الثانية : أ + ب + ج

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

0599037389

سؤال 12

مبلغ من المال يقسم عن طريق الإرث كالتالي

$\frac{1}{8}$ للزوجة ، الذكر مثلي الأنثى ، توفي رجل وترك مبلغ ٨٨٠٠٠

ريال فما نصيب البنت إذا كان الرجل لديه زوجة ، ٩ أولاد ،

٤ بنات

أ ٣٠٠٠

ب ٣٥٠٠

ج ٧٠٠٠

د ٧٥٠٠

0599037389

إذا أجاب طالب على ٣٠ سؤال في الاختبار وهي تمثل ٦٠٪ ، كم
عدد أسئلة الاختبار ؟

محمود حسيب في القدرات

أ ٣٠

ب ٤٥

ج ٥٠

د ٦٠



0599037389

مدرسة بها ٢٤٠ طالب ، سدس الطلاب يدرسون الرياضيات و٢٠

طالب يدرس الفيزياء و٨ طلاب يدرسون الكيمياء ، كم عدد

الطلاب الذين لا يدرسون الثلاث مواد ؟

أ ١٥٢

ب ١٦٠

ج ١٧٢

د ١٨٠



0599037389

مصنع يستغرق ٤٠ يوم لإنتاج أحد منتجاته إذا كان عدد ساعات العمل ٨

ساعات يومياً ، ففي كم يوم ينتج نفس المنتج إذا كانت عدد ساعات العمل يومياً ١٠ ساعات؟

أ ٣٠

ب ٣٢

ج ٥٠

د ٦٠



0599037389

أوجد ناتج : $444^3 - 443 \times 444 \times 445$

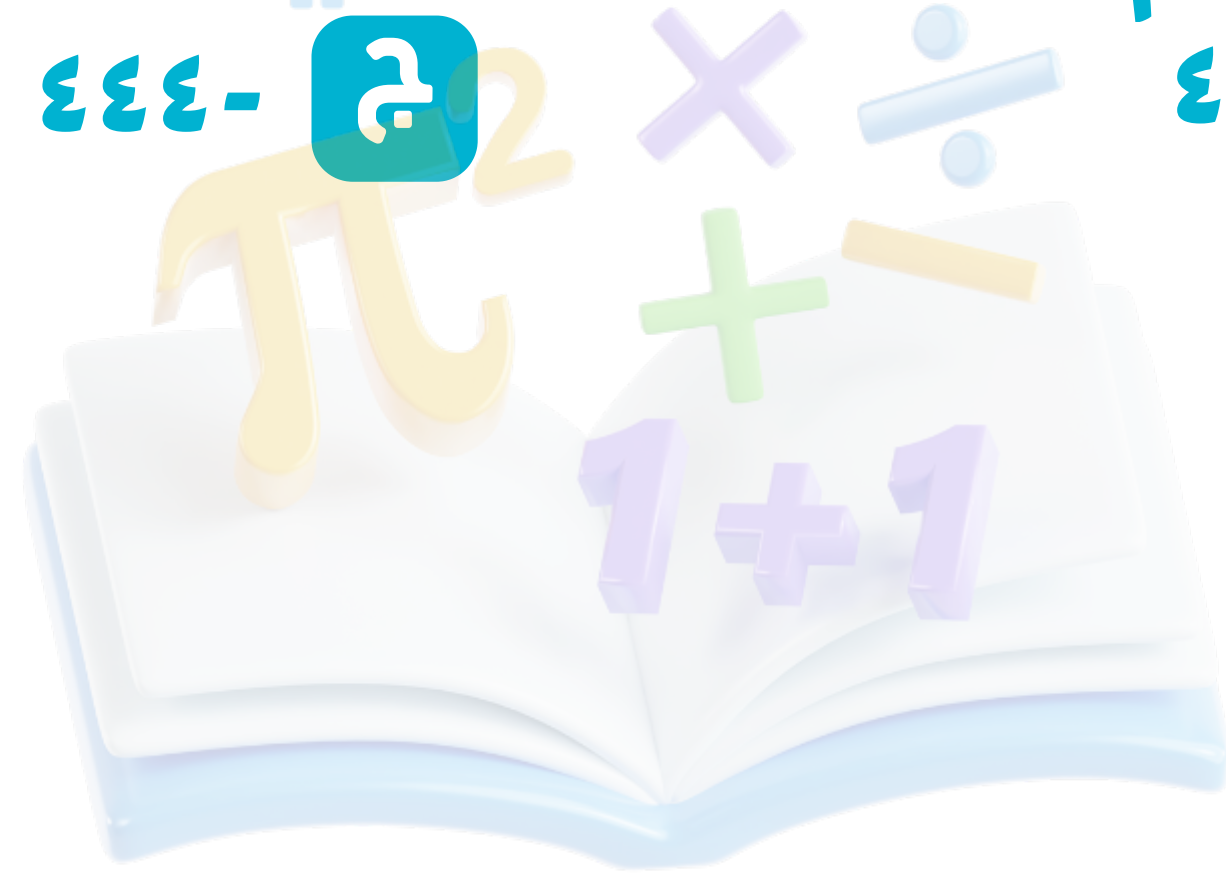
محمود حسيب في القدرات

أ 444

ب 444

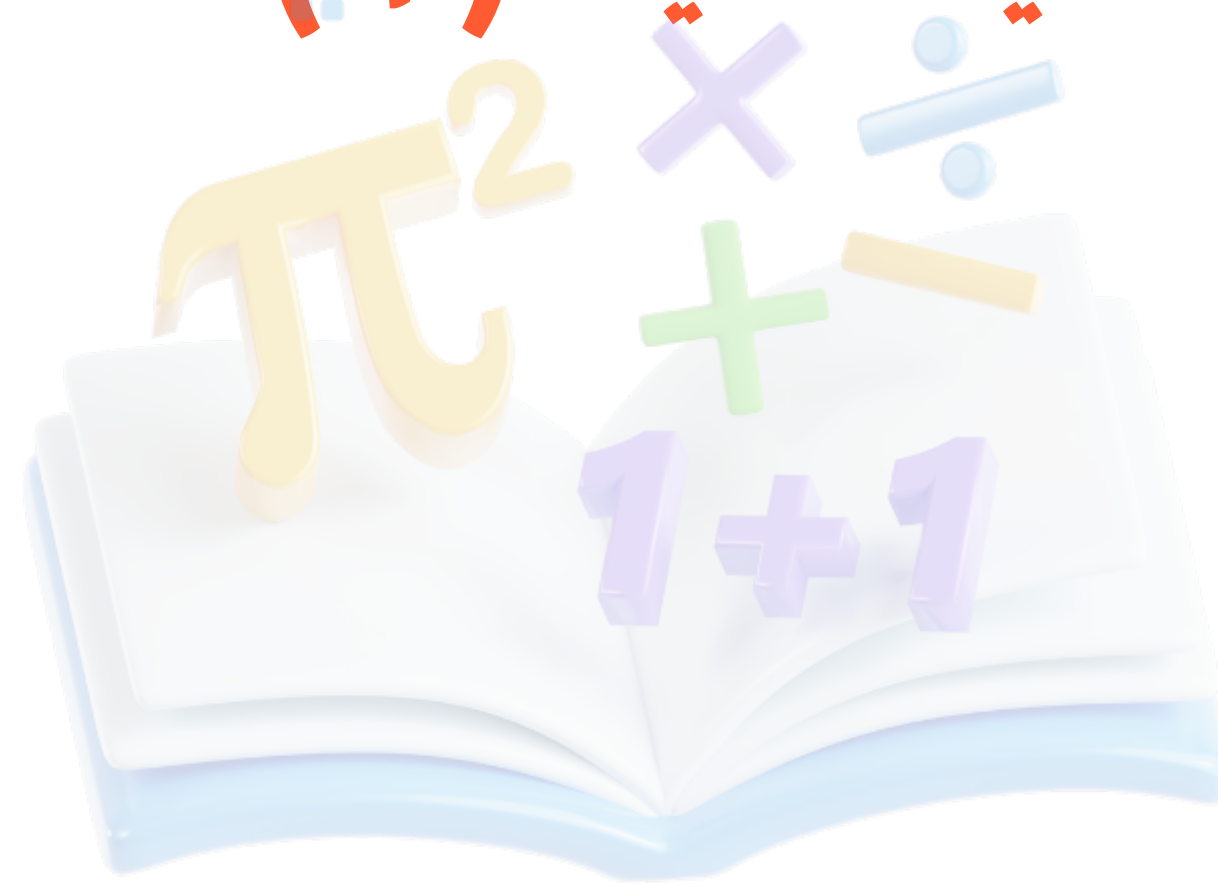
ج 444 -

د 444 -



0599037389

القيمة الأولى : 8^{10} - القيمة الثانية : $(3^4)^5$



أ القيمة الأولى أكبر

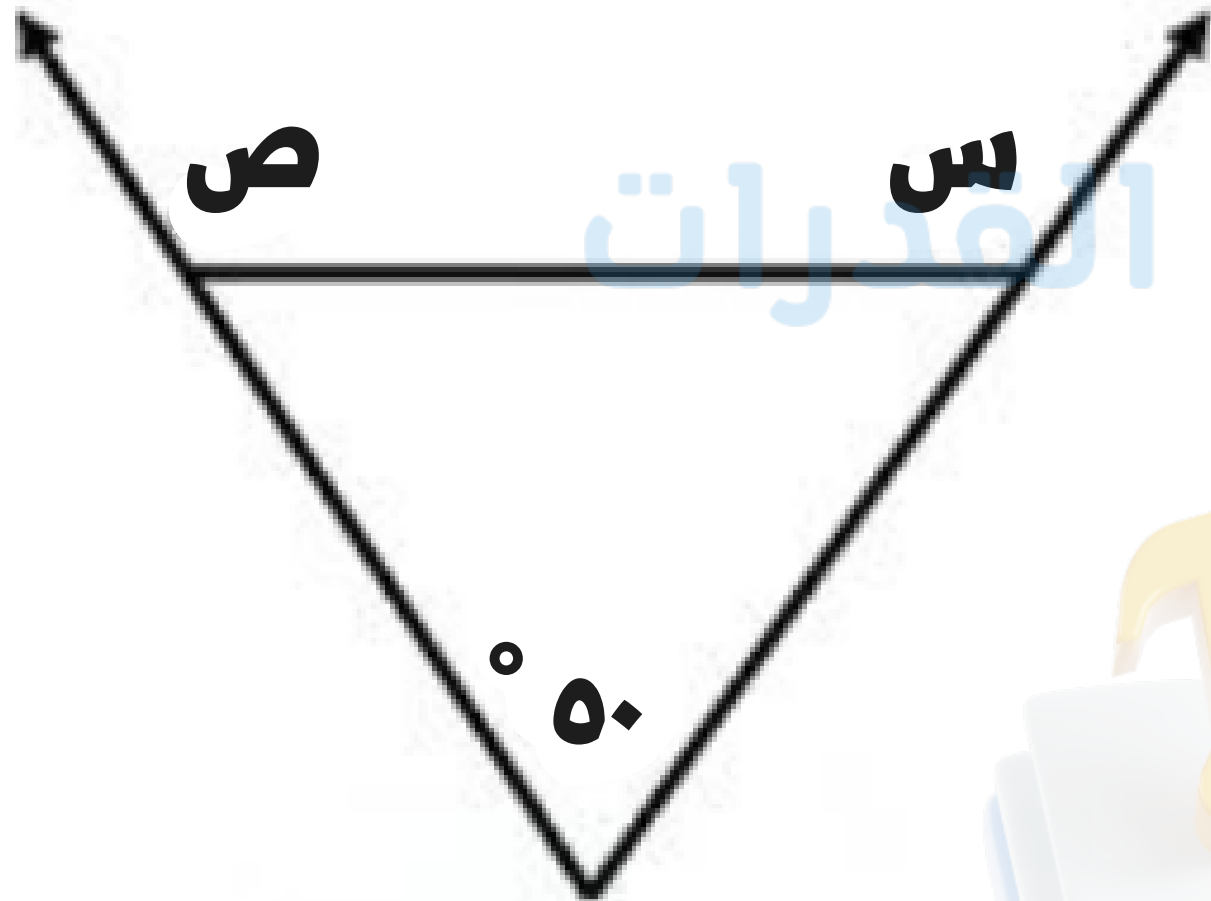
ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

0599037389

أوجد س + ص



أ ١٣٠

ب ٢١٠

ج ٣١٠

د ٤١٠

0599037389

س (س - ص)

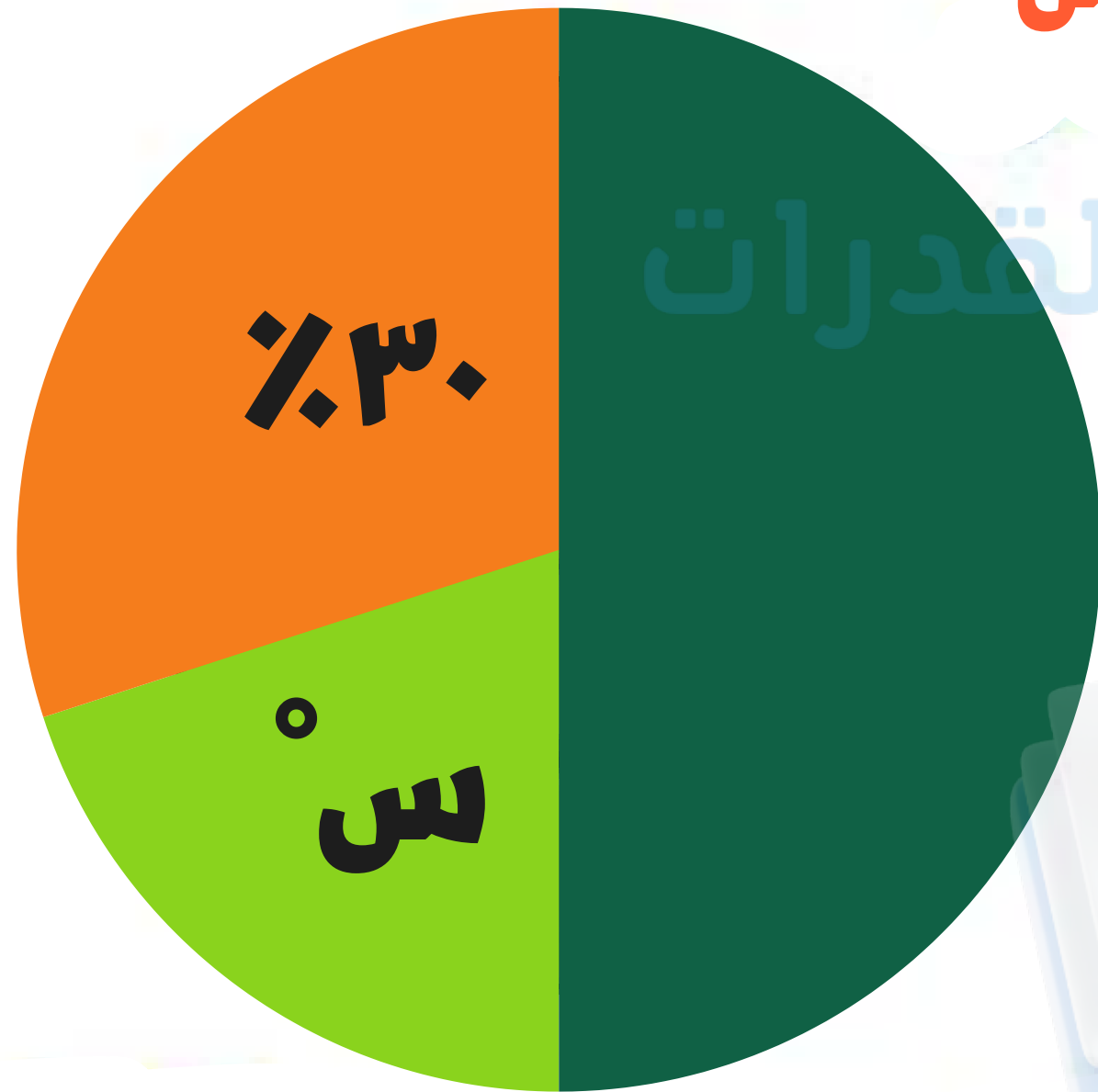
معمود حسيب في القدرات

- أ س - ص ب س - س ص ج س + س ص د س - س ص

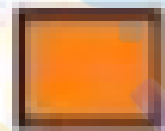


0599037389

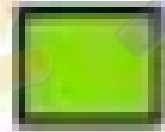
في الشكل المجاور أوجد قياس زاوية س



الغائبون



الراسبون



الناجحون



ب

٥٤

٣٦

أ

د

٧٢

١٠

ج

0599037389

سؤال 21

معدل التضخم

٢٠٠٧	٢٠٠٦	٢٠٠٥	٢٠٠٤	٢٠٠٣	
٢,٩	٢,٩	٢,٨	٢,٤	٠,٧	البحرين
١,٣	١,٤	٢,٢	٢,١	١,١	السعودية
١,٦	٢,٤	٢,١	١	١,٤	قطر
١,٧	١,٥	١,١	١,٢	١,١	الكويت
١,٩	١,٨	٢,٥	٢,٣	٢,٧	الإمارات
٢,٩	٢,٨	٢,٦	٢,٤	١,٦	مجلس التعاون
٢,٥	٢,٣	٢,١	٢,٣	٢,٢	دول اليورو

في أي عام كان معدل التضخم في دول اليورو أكبر من دول مجلس التعاون ؟

أ ٢٠٠٣

ب ٢٠٠٥

ج ٢٠٠٦

د ٢٠٠٧

0599037389

٢٠٠٣	٢٠٠٤	٢٠٠٥	٢٠٠٦	٢٠٠٧	
٠,٧	٢,٤	٢,٨	٢,٩	٢,٩	البحرين
١,١	٢,١	٢,٢	١,٤	١,٣	السعودية
١,٢	١	٢,١	٢,٤	١,٦	قطر
١,١	١,٢	١,١	١,٥	١,٧	الكويت
٢,٧	٢,٣	٢,٥	١,٨	١,٩	الإمارات
١,٦	٢,٤	٢,٦	٢,٨	٢,٩	مجلس التعاون
٢,٢	٢,٣	٢,١	٢,٣	٢,٥	دول اليورو

في الجدول السابق ما الدولة التي ثبت فيها معدل التضخم في عامين متتاليين ؟

د البحرين

ج الكويت

ب قطر

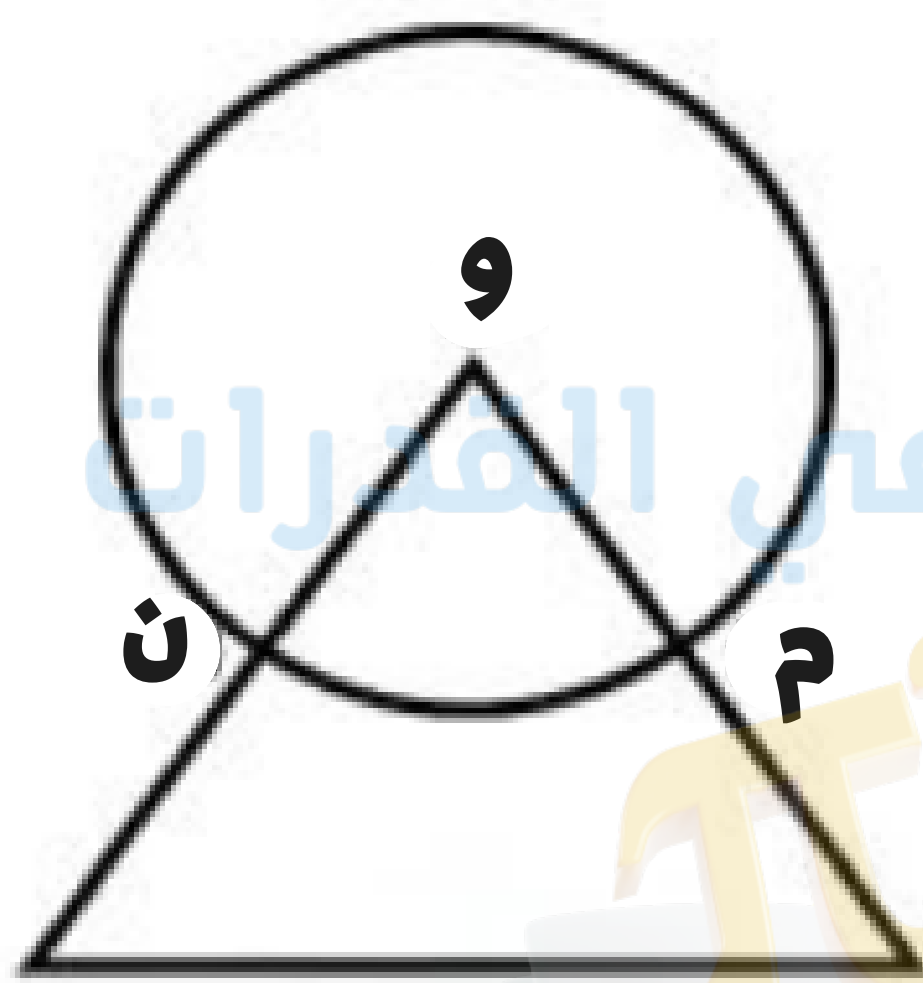
أ السعودية

0599037389

سؤال 23

في الشكل المجاور :

المثلث متطابق الأضلاع طول ضلعه ٦ سم
م منتصف ضلع فيه ، أوجد طول م ن



د ٨

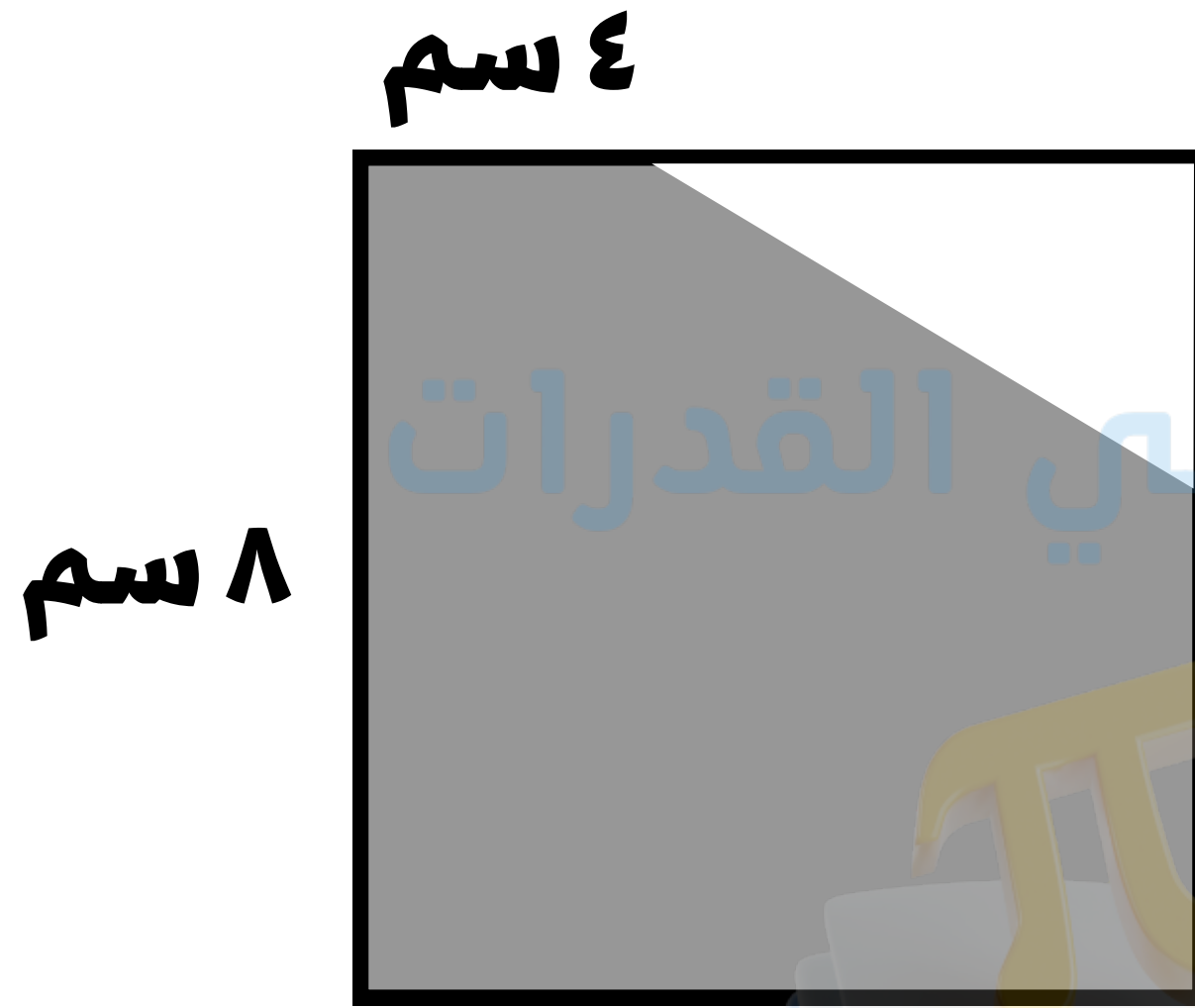
ج ٦

ب ٣

أ ١٢

0599037389

إذا كان الشكل مربع
أوجد مساحة الجزء المظلل



أ ٥٠

ب ٥٦

ج ٥٨

د ٦٠

0599037389

سؤال 25

اشترى رجل وزوجته وأبناؤه الثلاثة تذاكر سفر ، وهناك

خصم ٥٠٪ على تذكرة الطفل فإذا كان إجمالي ما دفعوه ١٤٠٠

محمود حسيب في القدرات

ريال كم سعر تذكرة البالغ ؟

أ ١٠٠

ب ٢٠٠

ج ٣٠٠

د ٤٠٠



0599037389